

10/532755

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
5. August 2004 (05.08.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/064519 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A01N 43/90 //  
(A01N 43/90, 55/10, 47/38, 43:653)

(DE). SCHÖFL, Ulrich [DE/DE]; Erlenstr. 8, 68782  
Brühl (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/012767

(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
14. November 2003 (14.11.2003)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,  
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 53 584.1 15. November 2002 (15.11.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): TORMO I BLASCO,  
Jordi [DE/DE]; Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach  
(DE). GROTE, Thomas [DE/DE]; Im Hoehnhausen  
18, 67157 Wachenheim (DE). AMMERMAN, Eber-  
hard [DE/DE]; Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppen-  
heim (DE). STIERL, Reinhard [DE/DE]; Jahnstr. 8,  
67251 Freinsheim (DE). STRATHMANN, Siegfried  
[DE/DE]; Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO Patent (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,  
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,  
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

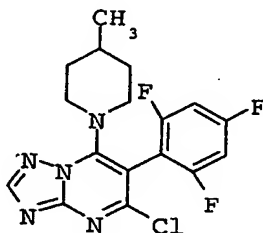
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE AND AZOLES

(54) Bezeichnung: FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES UND AZO-  
LEN



(I)

(57) Abstract: Disclosed are fungicidal mixtures containing  
A) a triazolopyrimidine derivative of formula (I), and  
B) an azole derivative or the salts or addition compound  
thereof selected among bromuconazole, difenoconazole,  
diniconazole, fenbuconazole, fluquinconazole, flusilazole,  
hexaconazole, prochloraz, tetraconazole, triflumizole,  
flutriafol, myclobutanil, penconazole, simeconazole,  
ipconazole, triticonazole, and prothioconazole as active  
components in a synergistically effective quantity, methods  
for controlling plant-pathogenic fungi by means of mixtures  
of compounds I and II-XVIII, substances containing said  
mixtures, and the use of compounds I and II-XVIII for  
producing such mixtures.

(57) Zusammenfassung: Fungizide Mischungen, enthaltend als aktive Komponenten A) das Triazolopyrimidin-Derivat der Formel  
(I), und B) ein Azolderivat oder dessen Salze oder Addukte, ausgewählt aus Bromuconazole, Difenconazole, Diniconazole, Fen-  
buconazole, Fluquinconazole, Flusilazole, Hexaconazole, Prochloraz, Tetraconazole, Triflumizole, Flutriafol, Myclobutanil, Pen-  
conazole, Simeconazole, Ipconazole, Triticonazole und Prothioconazole; in einer synergistisch wirksamen Menge, Verfahren zur  
Bekämpfung von pflanzenpathogenen Schadpilzen mit Mischungen der Verbindungen I und II-XVIII, sie enthaltende Mittel und die  
Verwendung der Verbindungen I und II-XVIII zur Herstellung derartiger Mischungen.

WO 2004/064519 A1

BEST AVAILABLE COPY